NIPPAVE

樹脂製すべり止め舗装・可とう性エポキシ樹脂

ニッペーブ RSニート

概　要

■ ﾆｯﾍﾟｰﾌﾞ ＲＳニートは「ニート工法・樹脂系すべり止め舗装」のバインダーとして開発した、可とう性常温硬化型エポキシ樹脂です。ニッペーブＲＳニートとその関連製品、およびその応用技術や施工技術は効果的な路面のスリップ防止工法としてはもちろん、手軽で耐久性のあるカラー舗装や修景工法として交通安全と道路機能の向上、あるいは地域景観の改善に広くご利用頂けます。

特　徴

■ 骨材固着力、耐摩耗性、耐水性、耐薬品性に優れ、重車両、高速走行など過酷な条件下でも高度の耐久性と耐スリップ性を保持します。

■ 基材に対する接着性に優れています。

■ 下地の変形に追従する可とう性を持っています。クラックや剥離などを軽減します。

■ 色彩と耐候性に優れた骨材や顔料を使用しますので、色彩効果と視認性の高い舗装ができます。

■ 樹脂の粘度、ポットライフ・硬化時間などを調整しています。スプレー施工はもとより、手塗り施工の作業性にも優れています。

標準性能

備考；「樹脂系すべり止め舗装要領書-2013年度版」

試験項目	品質規格（EPN）		成績 注1	試験方法
密　　度	1.00～1.30 g/mℓ		1.20	JIS K 5600-2-4 による。（金属比重瓶法）
ポットライフ	10～40分		13	試料100gの最高発熱までの時間（分）の70%値で示す。
半硬化時間	6時間以内		2.5（2.3）	JIS K 5600-1-1 4.3.5 b)による。スレート板に1.9kg/㎡塗布する。
引張強さ	材令3日	材令7日の70%以上	10.0	JIS K 6911 5.18 による。23℃、3日および7日養生後測定。試験片厚み 5～6mm 引張速度 5mm/min 伸び率は材令7日養生後のみとする。
	材令7日	6.0N/mm²以上	12.0	
伸び率	20%以上		30	
塗膜収縮性	7mm以下		4	2-1-2 試験方法 4) による。
TＩ値 注2	1.2～2.0		―（1.5）	2-1-2 試験方法 5) による。

注1；( )内の数値は、排水性ニート工法用　注2；TＩ値の試験項目は、排水性ニート工法RPN-601、602のみ適用

商品一覧

商品名	容量	備考
ﾆｯﾍﾟｰﾌﾞ RSニート	36kg/セット	主剤：硬化剤　18kg：18kg
ﾆｯﾍﾟｰﾌﾞ RSカラー（ﾄｯﾌﾟｺｰﾄ）	18kg/缶	つや無7色（ﾍﾞﾝｶﾞﾗ/ﾐﾝﾄﾌﾞﾙｰ/ﾌﾞﾙｰ/ｸﾞﾘｰﾝ/ﾌﾚｯｼｭｸﾞﾘｰﾝ/ﾍﾞｰｼﾞｭ/ｱｲﾎﾞﾘｰ）

※ 骨材、プライマーについても取り扱いしております。

安全衛生上の注意事項

ニッペーブRSニート主剤

・本来の用途以外には使用しないで下さい。
・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
・粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
・必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
・取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
・適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
・眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
・直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください。/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
・粉塵、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
・火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
・施錠して子供の手の届かないところに保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40°以上）の温度に暴露しないでください。
・内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規制に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理上に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

警　　告	危険有害情報
	皮膚刺激/強い眼刺激 アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 遺伝子疾患のおそれの疑い/物理化学的危険性 水生生物に非常に強い毒性（急性） 長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

廃棄するときには、産業廃棄物として処理して下さい。袋の注意事項を厳守して下さい。
詳細な内容が必要なときには、製品安全データシート（MSDS）をご参照下さい。
本製品は日本国内の使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談下さい。

ニッペーブRSニート硬化剤

・本来の用途以外には使用しないで下さい。
・使用前に取扱説明書を理解して、取り扱ってください。
・粉じん/ガス/蒸気/スプレー等を吸入しないでください。
・屋外または換気の良い場所でのみ使用してください
・必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
・この製品を使用する時に、飲食または喫煙をしないでください。
・汚染された作業衣は密封袋に入れて作業場から出してください。
・取扱い後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
・適切な保護手袋/防毒マスクまたは防塵マスク/保護眼鏡/保護面/保護衣を着用してください。
・必要に応じて個人用保護具を使用してください。
・吸入した場合：被災者を空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。直ちに医師に連絡してください。
・飲み込んだ場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。口をすすいでください。
・眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
・眼に刺激が続く場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
・皮膚や髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱ぎ取り除いてください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
・皮膚に付いた場合、多量の水と石鹸で洗ってください。
・皮膚刺激または発疹が生じた場合は、医師の診断/手当てを受けてください。
・直ちに、すべての汚染された衣類を脱いでください。/取り除いてください。再使用する場合には洗濯してください。
・眼に入ったり皮膚に付いた場合、直ちに医師に連絡してください。
・粉塵、蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、必要に応じてできるだけ医師の診察を受けてください。
・暴露した時、気分が悪いなどの症状がある場合は、医師に連絡してください。
・緊急の解毒剤の投与が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
・緊急の洗浄剤が必要な場合、直ちに特別処置を実施する。
・火災時には、炭酸ガス、泡または粉末消火器を用いてください。
・容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
・施錠して子供の手の届かないところに保管してください。
・直射日光や水濡れは厳禁です。
・塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
・日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上（スプレー缶の場合は40°以上）の温度に暴露しないでください。
・内容物/容器を廃棄する時には、国/地方自治体の規制に従って産業廃棄物として廃棄してください。
・塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理上に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

危　　険	危険有害情報
	飲み込むと有害/皮膚に接触すると有害のおそれ/吸入すると有毒 重篤な皮膚の薬傷・目の損傷/重篤な眼の損傷/アレルギー性皮膚反応を起こすおそれ 生殖能力または胎児への悪影響のおそれ/臓器の障害（単回暴露） 長期にわたるまたは反復暴露による臓器の障害のおそれ/物理化学的危険性 水生生物に非常に強い毒性（急性）/長期的影響により水生生物に非常に強い毒性

日本ライナー株式会社

本 社 ： 〒140-8675 東京都品川区南品川4-1-15 日本ペイント㈱内
TEL 03-3740-1315　FAX 03-3740-1278
URL ： http//www.nipponliner.co.jp

本店（東京）	TEL 03-3740-1315	中部支店	TEL 0586-71-4155
北日本支店	TEL 011-662-0311	関西営業所	TEL 072-829-5481
東北営業所	TEL 022-356-3674	中四国営業所	TEL 082-287-0304
北関東営業所	TEL 048-669-0088	九州営業所	TEL 092-584-3138
神奈川営業所	TEL 046-263-1300	大分営業所	TEL 097-592-3334